

要 旨

ブックマーク情報を用いた Web 検索支援システムの開発

森 一 聡

近年，情報通信技術の普及とインターネット利用者の増加に伴い，Web 検索を用いて情報を取得する人が増加している．Web 上には膨大な情報があり，様々な情報が取得できる．しかし，Web 上の情報は年々増加しており，有益な情報を絞り込むことが煩雑な作業となっている．

本論文では，個人利用者と比較して，必要な情報に偏りがある組織内の Web 利用者を対象とした．利用者のブックマーク情報を用いることにより，組織内の Web 検索に適したシステムを開発し，評価した．結果，Web 上の膨大な情報を絞り込むことができた．また，各利用者の嗜好に合わせた Web ページの情報を推薦できた．

キーワード Web 検索, 情報共有, ブックマーク, ソーシャルブックマーク, パーソナライズ

Abstract

A support system to web search using bookmark information

Mori, Hitoshi

Recently , information and communication technology are spreading and the number Internet user increases , more internet user get information on the Web . There is huge information on the Web , and various information can be acquired . However , it increases every year , and it is complex work to narrow profitable information for the user who retrieves becomes on the Web .

In this thesis , the Web user in the organization in which bias of necessary information was targeted compared with an individual user . The system that is appropriate for the Web search in the organization was developed , and evaluated using user's bookmark information . Huge information on the result and the Web was able to be narrowed . Moreover information on the Web page matched to the each user's preference has been able to be recommended .

key words web search, information sharing, bookmark, social bookmark, personalize